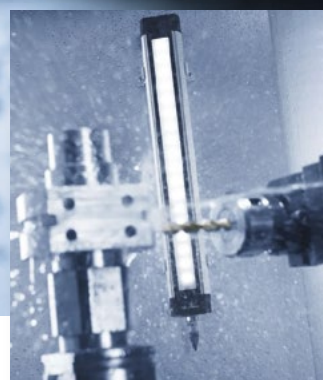


enika®

...business and technology

Světlo pro optimální výkon

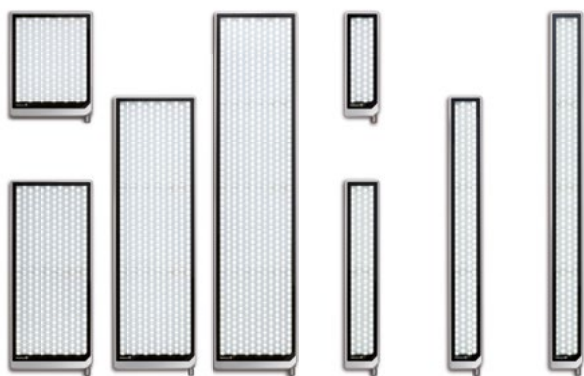


SVÍTIDLA
PRO STROJE

Waldmann W
ENGINEERS OF LIGHT



Přisazená a vestavná svítidla



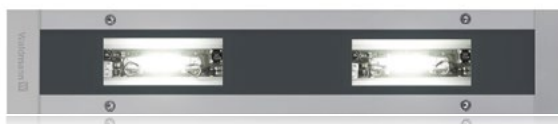
ACURIA

- neoslňující svítidlo s $UGR \leq 22$, stmívatelné
- teplota chromatičnosti 5000 K
- odolné vůči mazivům a lubrikantům
- rezistentní nárazům ≤ 10 g a vibracím 10 – 55 Hz
- stupeň krytí IP 67
- maximální provozní teplota $T_{a_{max}} 50^\circ\text{C}$
- 4 mm silné bezpečnostní sklo (ESG)
- napájení 24 V DC přes inovativní 360° otočný M12 konektor
- certifikace CE, cETLus
- široká paleta rozměrů



MKEL

- neoslňující svítidlo se satinovým difuzorem
- teplota chromatičnosti 5000 K
- vestavné svítidlo splňující požadavky potravinářského průmyslu
- odolné prostředkům pro sterilizaci obalů i strojů
- stupeň krytí IP67, třída ochrany III
- maximální provozní teplota $T_{a_{max}} 60^\circ\text{C}$



MACH LED PRO

- vestavná i přisazená varianta svítidla
- teplota chromatičnosti 5000 K
- odolné vůči mazivům a lubrikantům
- stupeň krytí IP67, třída ochrany III
- maximální provozní teplota $T_{a_{max}} 40^\circ\text{C}$
- dodáváno s 3 m přípojovacím kabelem
- čtyři různé délky a dva úhly vyzařování 30° a 95°

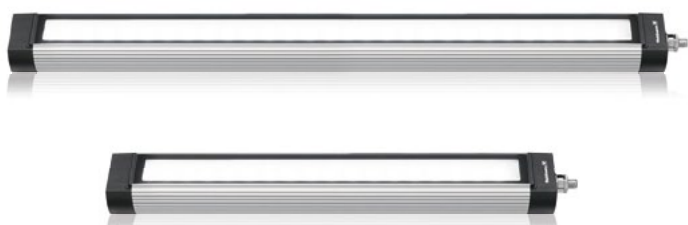


FLAT LED

- malé výkonné svítidlo v přisazené i vestavné variantě
- teplota chromatičnosti 6500 K s optikou vyzařování 60°
- odolné mechanickému i teplotnímu namáhání
- stupeň krytí IP 67 a IP X9K
- dodáváno s 3 m přípojovacím kabelem



Trubicová a lineární svítidla



MACH LED PLUS 40 / 70

- robustní hliníkové tělo v kombinaci se 4 mm tlustým bezpečnostním sklem
- teplota chromatičnosti 5000 K
- odolné vůči mazivům a lubrikantům s IP 67 a s těsněním Viton®
- resistantní vibracím 10 – 55 Hz a nárazům ≤ 50 g
- stupeň krytí IP 67
- maximální provozní teplota $T_{a_{max}} 60^\circ\text{C}$
- připojení M12 konektorem na 24 V nebo 100 / 120 / 220 – 240 V
- různé typy držáků pro ideální upevnění ve stroji
- MACH LED PLUS 40 ve variantě RGB+W (7 barev) nebo s PWM rozhraním
- pro průměr 70 mm délka svítidla od 370 mm do 1490 mm
- pro průměr 40 mm délka svítidla od 190 mm do 1540 mm



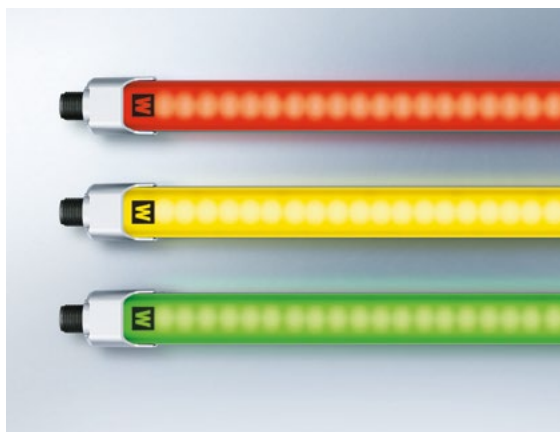
RL 70 LE / RL 40 LE

- homogenní neoslňující světlo
- teplota chromatičnosti 5000 K
- tělo svítidla z borosilikátového skla, akrylátu nebo z polykarbonátu
- stupeň krytí IP 67
- maximální provozní teplota $T_{a_{max}} 50^\circ\text{C}$
- připojení na napětí 24 V DC nebo 230 V AC
- pro průměr 70 mm délka svítidla od 370 mm do 1210 mm
- pro průměr 40 mm délka svítidla od 368 mm do 652 mm



LINURA

- štíhlé liniové LED svítidlo s průměrem 25 mm nebo 35 mm, stmívatelné
- teplota chromatičnosti 5000 K, úhel vyzařování 90°
- stupeň krytí IP 54
- maximální provozní teplota $T_{a_{max}} 50^\circ\text{C}$
- pro průměr 25 mm délka svítidla od 195 mm do 1455 mm
- pro průměr 35 mm délka svítidla od 195 mm do 895 mm
- LINURA.edge RGB (7 barev) pro signalizaci stavu
- LINURA.edge Yellow bez UV složky pro fotochemicky citlivé procesy
- LINURA.maxx s IO-Link rozhraním
- polohovatelné držáky v rozsahu $+/- 60^\circ$
- napájecí napětí 24 V DC, možnost průběžné montáže
- certifikace CE, cETLus
- příslušenství: tlačítkový spínač, laserový sensor, M12 konektor, připojovací kabely





Bodová svítidla



ROCIA.focus

- hliníkové tělo v kombinaci s borosilikátovým sklem a těsněním Viton®
- teplota chromatičnosti 5000 K, úhel vyzařování 10° nebo 30°
- odolné mazivům a lubrikantům
- stupeň krytí IP 65 (100 – 240 V AC) nebo IP 67 (24 V AC/24 V DC)
- světelný LED zdroj 9 W, světelný tok 600 lm
- tlačítko na hlavě svítidla ON/OFF, stmívatelné do 30 %
- napájecí napětí 100 – 240 V AC nebo 12 – 28 V AC / 12 – 40 V DC
- varianta s flexibilním ramenem délky 600 mm s kloubem
- varianta s dvoudílným předpruženým ramenem (280 x 420 mm) s kloubem
- varianta s otočným kloubem
- příslušenství: upínací svěrka stolu, nástěnný držák, magnetická základna



ROCIA.planar

- neoslňující bílý opálový difuzor
- teplota chromatičnosti 5000 K
- odolné vůči olejům a mazivům
- stupeň krytí IP 65
- světelný LED zdroj 18 W, světelný tok 1350 lm
- spínací tlačítko na hlavě svítidla ON/OFF nebo ON/OFF a stmívání
- napájecí napětí 22 – 26 V DC nebo 100 – 240 V AC
- dvoudílné předpružené rameno (280 x 420 mm) s kloubem

HEAD LED

- malé výkonné přísazené svítidlo
- teplota chromatičnosti 6500 K
- odolné mazivům a lubrikantům
- stupeň krytí IP 67
- světelný LED zdroj 5,5 W, světelný tok 550 lm, vyzařování 70° či 100°
- napájecí napětí 16 – 32 V DC, včetně 0,2 m kabelu a M12 konektoru



ABL

- malé výkonné přísazené svítidlo
- teplota chromatičnosti 6000 K
- odolné vůči olejům a mazivům
- stupeň krytí IP 67
- světelný LED zdroj 3 W, světelný tok 160 lm, vyzařování 6° či 25°
- varianta s flexibilním ramenem délky 600 mm s kloubem
- varianta přísazeného svítidla s kloubem



ONE LED

- minimalistické přísazené svítidlo
- teplota chromatičnosti 5000 K
- stupeň ochrany IP 54 nebo IP 67
- světelný LED zdroj 6 W, světelný tok 400 lm
- maximální provozní teplota $T_{a_{max}}$ 50 °C
- nastavitelné v rozsahu + / - 90°
- napájecí napětí 20 – 28 V DC, včetně 0,2 m kabelu a M12 konektoru

